

Міністерство охорони здоров'я України	 201129	<u>Атестат про акредитацію № 201129</u> <u>від 24 лютого 2020 року</u>
<b>Випробувальний центр</b> ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України» Лабораторія електромагнітних полів та інших фізичних факторів 61070, м. Харків, Помірки		

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № ЛЕМП та ФФ 93/2021 від 22.01.2021**  
**радіонуклідного складу та питомої активності**  
**природних і штучних радіонуклідів в об'єкті природного середовища**  
*(згідно з договором № 17/3.1 від 14.01.2021)*

1. Назва, адреса замовника: ТОВ «НОВОТЕРМ»,  
61071, м. Харків, Карачівське шосе, 44  
(найменування організації, що добуває та /або виробляє сировину та будматеріали )

Фактична адреса об'єкта: 61071, м. Харків, Карачівське шосе, 44

2. Додаткові відомості: відсутні

3. Метод виміру: гамма-спектрометричний (МВИ 4/86; МВИ 07-119:2011)

4. Стан зразка/зразків: задовільний для данного виду продукції

5. Дата відбирання зразка (Зразок (зразки) наданий замовником): 15 січня 2021 року

6. Дата надходження зразка: 20 січня 2021 року

7. Дата виконання дослідження лабораторією: 21 - 22 січня 2021 року

8. Засіб вимірювання: спектрометр енергій гамма-випромінення СЕГ-001 „АКП-С” № 25307


9. Сертифікат калібрування: UA 01 № 7361 від 19.11.2020

## 10. РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ\*

№ n/n	Найменування проби	Питома активність, Бк·кг <sup>-1</sup>			A <sub>E</sub> , Бк·кг <sup>-1</sup>
		<sup>226</sup> Ra, Бк·кг <sup>-1</sup>	<sup>232</sup> Th, Бк·кг <sup>-1</sup>	<sup>40</sup> K, Бк·кг <sup>-1</sup>	
1	Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні ТУ У 23.9 – 43338593 - 001:2020 дослідний зразок № 1	43,2 ± 6,3	16,8 ± 4,0	251,0 ± 17,7	86,5 ± 8,3
2	Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні ТУ У 23.9 – 43338593 - 001:2020 дослідний зразок № 2	42,1 ± 6,2	16,1 ± 4,1	247,0 ± 15,8	84,2 ± 8,3
3	Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні ТУ У 23.9 – 43338593 - 001:2020 дослідний зразок № 3	42,7 ± 6,2	17,3 ± 4,2	244,0 ± 17,2	86,1 ± 8,3

\*Результати стосуються зразків, що були випробувані

Результати не підлягають повному або частковому передрукуванню без дозволу ВЦ ДУ «Харківський ОЛЦ МОЗ України»

Вимірювання провів: інженер лабораторії  
(посада)  
(підпис)Н.Ф. Уколова  
(П.І.Б.)

## 11. ВИСНОВОК виконаний згідно Ф2.НЯ-1-2019 настанови з якості :

Ефективна питома активність природних радіонуклідів в дослідженому зразку не перевищує ефективну питому активність радіонуклідів для I-го класу (370 Бк·кг<sup>-1</sup>) будівельних матеріалів (всі види будівництва без обмежень) згідно з вимогами «Норм радіаційної безпеки України» (НРБУ-97).

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
 Харківський обласний  
 науковий центр  
 радіаційної та електромагнітних  
 полів та інших фізичних факторів  
 охорони здоров'я України  
 \* ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ \*

  
(підпис)Л.М. Мовчан  
(П.І.Б.)